

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ НИОК(Т)Р

<b>И К</b>	<b>ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА</b>	Куда: пр. Победителей, 7, 220004, г. Минск			
		Кому: ГУ «БелИСА»			
		<b>Гриф ограничения доступа</b>			
Коммерческая тайна		Для служебного пользования		Открытая	Да

Исх. № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. 20 \_\_\_\_ Вх. № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. 20 \_\_\_\_

<b>01. Номер государственной регистрации</b>	2017071	<b>02. Инвентарный номер</b>	
--	---------	------------------------------	--

### 03. Организация-исполнитель

Сокращенное название	Полоцкий государственный университет	УНП	300220696
----------------------	--------------------------------------	-----	-----------

### 04. Наименование работы (в соответствии с извещением о государственной регистрации)

Инструментальные исследования современной геодинамики Беларуси
--

### 05. Дата утверждения отчета о НИР (пояснительной записки к ОК(Т)Р)

06. Период выполнения работы, за который поданы отчетные материалы	начало	1.03.2017	окончание	20.12.2017
--	--------	-----------	-----------	------------

### 07. Зарегистрированные этапы календарного плана

--

### 08. Сведения об отчете о НИР (пояснительной записке к ОК(Т)Р)

08.01 Отчет содержит							08.02 Отчет издан	
Страниц	Частей	Рисунков	Таблиц	Источников		Приложений	Город (н.п.)	Год
				к-во	на страницах			
45	1	18	10	17	43-45	0	Новополоцк	2017

### 09. Реферат отчета о НИР или ПЗ к ОКТР (согласно п. 5.3 ГОСТ 7.32-2001)

#### 09.1 Ключевые слова

СОВРЕМЕННЫЕ ДВИЖЕНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ; ГЕОДИНАМИЧЕСКИЙ ПОЛИГОН; ПОВТОРНЫЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ; ТЕКТОНИЧЕСКИЕ РАЗЛОМЫ.
--

#### 09.2 Текст реферата

Объект исследования: современные движения земной коры (СДЗК) и связанные с ними геодинамические процессы, наблюдаемые в Полоцком регионе, содержащем элементы Полоцко-Курземского пояса тектонических разломов.

Цель работы: Получение новых данных о развитии деформаций земной коры на ГДП «Полоцкая ГЭС», созданного в 2014-2015 гг. в рамках выполнения задания 5.4.15 раздела «Геологические модели» подпрограммы «Природно-ресурсный потенциал» ГПНИ «Химические технологии и материалы, природно-ресурсный потенциал».

Методы исследования: Метод высокоточных повторных ГНСС наблюдений; способ наименьших квадратов; методика дифференциального описания деформаций сплошных сред, используемая в теории упругости.

Результаты работы: количественные характеристики деформаций земной коры на ГДП «Полоцкая ГЭС»; схемы распределения деформаций.

Степень внедрения: результаты использованы в учебном процессе кафедры геодезии и ГИС учреждения образования «Полоцкий государственный университет».

Область применения: проектирование, строительство и эксплуатация ответственных инженерных сооружений в зонах влияния глубоких тектонических разломов.

Экономическая эффективность: результаты исследований будут способствовать повышению безопасности эксплуатации Полоцкой ГЭС.

Прогнозные предложения о развитии объекта исследования: геодинамический мониторинг на ГДП «Полоцкая ГЭС» необходимо продолжить.

<b>09.3 Индекс УДК</b>	528.22.551.24(075.8)	<b>09.4 Язык отчета</b>	Русский
------------------------	----------------------	-------------------------	---------

**10. Созданные объекты интеллектуальной собственности**

10.1 Код объекта	10.2 Номер патента (свидетельства), заявки или вид и № соответствующего документа об охране нераскрытой информации, создании объекта авторского права, научно-технической продукции

11. Доп. соглашения	
---------------------	--

**12. Источники и фактический объем финансирования (тыс.руб.)**

Код	РЕСБ	Объем	4000,00	Код		Объем	
Код		Объем		Код		Объем	

**13. Список исполнителей работы**

№	Код должности	Фамилия, имя, отчество (полностью)	Код ученой степени	Код ученого звания
1	С	Маркович Кирилл Игоревич		
2	С	Макарова Марина Владимировна		

14. Приложения	Кол-во книг	Кол-во листов
Отчет о НИР	1	45
Пояснительная записка (технический отчет) к ОК(Т)Р		
Рекламно-техническое описание	1	1
Документ, подтверждающий приёмку работы		
Прочие документы (включая доп. соглашения и др.)		

**15. Номер(а) регистрации в ГУ «НЦИС» отчетов о патентных исследованиях****16. Адрес места постоянного хранения отчетных материалов (для документов, не подлежащих распространению)****17. Копировать отчетную документацию по заявкам организаций-потребителей информации****РАЗРЕШЕНО**

18. Подписи	Фамилия, имя, отчество	Код уч. степени	Кодуч. звания	Подпись, печать	Телефон	e-mail
Руководитель организации	Лазовский Дмитрий Николаевич	д-р. тех. наук	проф.	М.П.	(0214) 530679	post@psu.by
Рук. режимно-секретной службы (заполняется при необходимости)				М.П.		
Гл. бухгалтер						
Научный руководитель/ Отв. исполнитель	Шароглазова Галина Александровна	канд. тех. наук	доцент		(0214) 539500	g.sharoglazova@psu.by
Отв. за подготовку документов						

**19. Документы проверил и принял**

Должность	Фамилия, инициалы	Подпись	Дата
-----------	-------------------	---------	------